

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**FICHA: CONCEPTUALIZACION DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++**

**TUTOR: ALVARO JOSE GNECCO PINTO**

Guía de aprendizaje	Resultado de aprendizaje a alcanzar	Tipo de evidencia	Tiempos de entrega	
			Inicia	Termina
Actividades Previas	N.A	Evidencia 1: Actualización de datos de personales.	07 Septiembre	08 Septiembre
		Evidencia 2: Sondeo de conocimientos previos.		
		Evidencia 3: Foro social.		
AA1: Identificar los tipos de datos de entrada y de salida del lenguaje C++ para el desarrollo de aplicaciones.	220501007 - 01 Identificar los componentes básicos del lenguaje de programación C++, para el desarrollo de aplicaciones.	Evidencia 1: Evaluación: Conceptualización del lenguaje C++.	07 septiembre	12 septiembre
		Evidencia 2: Mapa conceptual: Generalidades y componentes básicos del lenguaje C++.		
		Conferencia Web 1	09 septiembre 7:00 pm	
AA2: Comprender la aplicación de los operadores del lenguaje C++, para crear operaciones básicas teniendo en cuenta su jerarquía.	220501007 - 02 Examinar los operadores, las operaciones básicas y su jerarquía para incorporarlas en instrucciones del lenguaje de programación un programa de C++.	Evidencia 1: Taller: Instalación del entorno de desarrollo y explicación de código.	13 septiembre	17 septiembre
		Evidencia 2: Taller: Ejercicios prácticos.		
		Conferencia Web 2	13 septiembre 7:00 pm	
AA3: Desarrollar aplicaciones en el	220501007 - 03	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias if - else	18 septiembre	24 septiembre

lenguaje C++ aplicando las estructuras de condición sencillas y anidadas.	Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de condición del lenguaje de programación C++.	Evidencia 2: Estudio de caso: Implementación de sentencias anidadas.		
		Conferencia Web 3	18 septiembre 2:00 pm	
AA4: Identificar el uso de las diferentes estructuras de repetición, para ser aplicadas en el desarrollo de programas en el lenguaje C++.	220501007 - 04 Formular la sintaxis correspondiente a las estructuras de repetición del lenguaje de programación C++.	Evidencia 1: Taller: Implementación de las sentencias de repetición.	25 septiembre	01 octubre
		Evidencia 2: Estudio de caso: Aplicación con sentencia de repetición		
		Foro temático 4		
		Conferencia Web 4	25 septiembre 2:00 pm	

**Última fecha para enviar actividades:** 01 octubre de 2021

**Cierre del curso en SENA Sofia Plus:** 04 octubre de 2021

**Nota:** las evidencias son recolectadas en el proceso de formación con la orientación y asesoría permanente del instructor/tutor, utilizando métodos, técnicas e instrumentos de evaluación seleccionados (para este caso foros, evaluaciones, talleres autónomos, trabajos colaborativos, etc.), pueden ser evidencias de conocimiento o desempeño (de proceso y de producto), las cuales permiten reconocer los resultados de aprendizaje alcanzados por el aprendiz acorde a lo planteado en el Diseño Curricular del programa de formación.